GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

TRETTIOSJUNDE BANDET

(ÅRGÅNGEN 1915)

MED 14 TAFLOR OCH TALRIKA FIGURER I TEXTEN

STOCKHOLM 1916
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER
150164

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/gff_1915_37_contents

Innehållsförteckning.

Anm. F. efter en titel utmärker ett hållet *föredrag*.
R.F. » » » » *referat* af ett hållet *föredrag*.
N. » » » » en *notis*.
U. » » » » en *uppsats*.

Författarna äro ensamma ansvariga för sina uppsatsers innehåll.

Uppsatser, notiser, föredrag och diskussionsinlägg.

Sid.

Ahlmann, Hans W:son. Nomenklatur för jordskorpans frakturer. U. . 639.
Andersson, Gunnar. Hvarifrån härstamma de på Kattegatts botten anträffade torfblocken? U. . . . . 555.
Anrick, C. J. Morän- och isrecessionsstudier i Odensala socken, Uppland (Tafl. 14). U. . . . . 688.
Antevs, Ernst. Landisens recession i nordöstra Skåne (Tafl. 7). U. . . 353.
— — Einige Bemerkungen über *Cycadopteris Brauniana Zigno* und *C. Zeilleri* n sp. (Tafl. 8). U. . . . . 376.
De Geer, G. Yttrande med anledning af A. Gavelins föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . . 30.
— — Yttrande med anledning af P. Geijers föredrag om den praktiska geologien i Amerika . . . . . 144.
— — Om tertiära nivåförändringar på Spetsbergen. R.F. . . . . 345.
— — Yttrande med anledning af A. G. Högboms föredrag om förkastningar och förkastningsbreccior . . . . . 628.
— — Yttrande med anledning af G. Frödins föredrag om ett mammutfynd i Jämtland . . . . . 628.
— — Yttrande med anledning af H. Munthes föredrag om Ancylussjöns maximiutbredning i södra Sverige . . . . . 629.
Fraipont, Ch. Essais de Paléontologie expérimentale . . . . . 435.
Frödin, G. Om den förmodade forna glaciären på Hammarfjället i Härjedalen. U. . . . . 45.
— — Några bidrag till frågan om det afsmältande istäckets ytlutning. U. 146.
— — Ett mammutfynd i Jämtland. F. . . . . 628.
Frödin, J. Slutord angående frostverkningar i flytjordsmark. U. . . . 127.

Sid.

Gavelin, A. Om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området i Kvikkjokk. R.F. . . . . 17.
— — Yttrande med anledning af föregående . . . . . 30.
— — Några ord rörande tektoniken inom Sarektrakten. U. . . . . 129.
— — Yttrande med anledning af A. Hambergs föredrag öfver iakttagelser om lufttemperatur och trädgränser inom Sarektrakten 181.
— — Yttrande med anledning af G. Samuelssons föredrag om den klimatiska innebörden af hasselgränsens och några andra växtgeografiska gränslinjers tillbakagång inom Skandinavien . . 190.
— — Yttrande med anledning af H. Munthes föredrag om Ancylussjöns maximiutbredning i södra Sverige . . . . . 629.
— — Yttrande med anledning af P. Quensels föredrag om fjälltektoniken inom Kebnekaise-området . . . . . 670, 673.
Geijer, P. Den praktiska geologien i Nordamerika. F. . . . . 144.
— — » » » » U. . . . . 193.
Grönwall, K. A. Om de skånska kaolinernas bildningssätt. F. . . . 143.
— — Yttrande med anledning af H. Munthes föredrag om en diamantborrning i siluren vid Burgsvik på Gotland . . . . . 349.
— — Om ett fynd af mammut i Finland och ett tvifvelaktigt mammutfynd vid Falkenberg F. . . . . 673.
Hadding, A. Om *Glossograptus*, *Cryptograptus* och tvenne dem närstående graptolitsläkten (Tafl. 5—6). U. . . . . 303.
Halden, B. E:son. Det interglaciala Bollnäsfyndets stratigrafi (Tafl. 10—11). U. . . . . 452.
Halle, Th. G. Om Jämtlands kalktuffer. R.F. . . . . 277.
— — Some xerophytic leaf-structures in Mesozoic plants (Pls 12—13). U. 493.
Hamberg, A. Yttrande med anledning af A. Gavelins föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . . 32.
— — Till frågan om Sarektraktens tektonik och bergarter. U. . . . 119.
— — Iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten. F. . . . . 180.
— — Yttrande med anledning af föregående . . . . . 184.
— — Iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten. U. . . . . 215.
— — Yttrande med anledning af G. Samuelssons föredrag om den klimatiska innebörden af hasselgränsens och några andra växtgeografiska gränslinjers tillbakagång i Skandinavien . . . . 190.
— — Zur Kenntnis der Vorgänge im Erdboden beim Gefrieren und Auftauen sowie Bemerkungen über die erste Kristallisation des Eises im Wasser. U. . . . . 583.
Hede, J. E. Ny fyndort för den siluriska Posidonomyaskiffern. U. . . 675.
Hesselman, H. Yttrande med anledning af A. Hambergs föredrag om iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten . . . . . 180, 181.
— — Om förekomsten af rutmark på Gotland. U. . . . . 481.
Holmquist, P. J. Yttrande med anledning af A. Gavelins föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . 27.

Sid.

Holmquist, P. J. Yttrande med anledning af B. Högboms föredrag om de mellansvenska järnmalmernas djupgående . . . . . 351.
— — Yttrande med anledning af P. Quensels föredrag om fjälltektoniken inom Kebnekaiseområdet . . . . . 668.
— — Zur Morphologie der Gesteinsquarze. U. . . . . 681.
Högbom, A. G. Om djurspår i den uppländska ishafsleran (Tafl. 1). U. . 33.
— — Yttrande med anledning af B. Högboms föredrag om de mellansvenska järnmalmernas djupgående . . . . . 351.
— — Om förkastningar och förkastningsbreccior. F. . . . . 628.
Högbom. B. Om de mellansvenska järnmalmernas djupgående. R.F. . . 349.
Johansson, H. E. Yttrande med anledning af A. Gavelins föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . 31.
Munthe, H. Beriktigande rörande Litorina- och Ancylus-gränsernas höjd öfver hafvet i Gamleby-trakten. U. . . . . 337.
— — En diamantborrning i siluren vid Burgsvik på Gotland. RF. . . 346.
— — Oolit med kraftiga böljslagsmärken vid Klintebys på Gotland (Tafl. 9). U. . . . . 439.
— — Några ord om den plana urbergsytan W. om Halleberg i Västergötland N. . . . . 623.
— — Om Ancylussjöns maximiutbredning i södra Sverige. F. . . . . 629.
— — Yttrande med anledning af föregående . . . . . 630.
Mäkinen, E. Ein archäisches Konglomeratvorkommen bei Lavia in Finnland U. . . . . 385.
— — Über Uralit aus Uralitporphyrit von Pellinge in Finnland. U. 633.
Nathorst, A. G. Nekrolog öfver Eduard Suess . . . . . 137.
— — Skrifvelse till Geologiska Föreningen . . . . . 630.
Nauckhoff, G. Block af järnmalm vid Uttran i Södertörn. F. . . . . 145.
Nordenskjöld, O. Några ord om högfjäl sslätternas utvecklingshistoria. U. . . . . 422.
von Post, L. Yttrande med anledning af G. Samuelssons föredrag om den klimatiska innebörden af hasselgränsens och några andra växtgeografiska gränslinjers tillbakagång inom Skandinavien 191.
— — Yttrande med anledning af Th. G. Halles föredrag om Jämtlands kalktuffer . . . . . 281.
— — En bestämning af Ancylusgränsen i norra Västmanland. N. . . 341.
— — Ett fynd af fossil *Trapa natans* i västra Värmland. N. . . . 343.
— — Ett egendomligt jordskred i västra Värmland. U. . . . . 567.
Quensel, P. Yttrande med anledning af A. Gavelins föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . . 26.
— — Röntgenstrålning och kristallstruktur. R.F. . . . . 282.
— — Fjälltektoniken inom Kebnekaiseområdet. R.F. . . . . 660.
— — Yttrande med anledning af föregående . . . . . 672.
Samuelsson, G. Yttrande med anledning af A. Hambergs föredrag öfver iakttagelser om lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten 183.
— — Om den klimatiska innebörden af hasselgränsens och några andra växtgeografiska gränslinjers tillbakagång inom Skandinavien R.F. 185.
— — Yttrande med anledning af föregående . . . . . 192.
Sederholm, J. J. De bottniska skiffrarnas undre kontakter. U. . . . . 52.

Sid

SERNANDER, R. Yttrande med anledning af A. HAMBERGS föredrag om iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten . . . . . 180.
— — Yttrande med anledning af TH. G. HALLES föredrag om Jämtlands kalktuffer . . . . . 280.
— — Svenska kalktuffer. U. . . . . 521.
— — Yttrande med anledning af H. MUNTHES föredrag om Ancylussjöns maximiutbredning i södra Sverige . . . . . 629.
SJÖBERG, S. *Paracystis ostrogothicus* g et sp. n. En egendomlig pelmatozo från Östergötlands chasmopskalk (Tafl. 2—3). U. . . 171.
SUNDIUS, N. Lievrit från Dannemora. U. . . . . 299.
SVENONIUS, F. Yttrande med anledning af A. GAVELINS föredrag om den geologiska byggnaden inom Ruoutevare-området . . . . . 28.
— — Svar. U. . . . . 338.
— — Yttrande med anledning af P. QUENSELS föredrag om fjälltektoniken inom Kebnekaiseområdet . . . . . 668.
TAMM, O. Yttrande med anledning af K. A. GRÖNWALLS föredrag om de skånska kaolinernas bildningssätt . . . . . 143.
— — Några iakttagelser angående Mälarsandstenen (Tafl. 4) . . . . . 265.
TENGWALL, T. Å. Yttrande med anledning af A. HAMBERGS föredrag om iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten . . . . . 182.
WALLÉN, A. Yttrande med anledning af A. HAMBERGS föredrag om iakttagelser öfver lufttemperatur och skogsgränser i Sarektrakten 180.
— — Yttrande med anledning af G. SAMUELSSONS föredrag om den klimatiska innebörden af hasselgränsens och några andra växtgeografiska gränslinjers tillbakagång inom Skandinavien . . 192.
— — Yttrande med anledning af B. HÖGBOMS föredrag om de mellansvenska järnmalmernas djupgående . . . . . 349.
VESTERBERG, K. A. Yttrande med anledning af K. A. GRÖNWALLS föredrag om de skånska kaolinernas bildningssätt . . . . . 143.
WIMAN, C. Om Visingsökalkstenen vid Gränna. F. . . . . 32.
— — » » » » U. . . . . 367.
ZENZÉN, N. Mineralogical notes. I. The crystal system of ganomalite. U. 294.

Referat.

GRÖNWALL, K. A: ERDMANN, E. De skånska stenkolsfälten och deras tillgodogörande . . . . . 620.
MUNTHE, H: SMITH, J. Upper Silurian Foraminifera of Gothland . . . 339.
— — AILIO, J. Die geographische Entwicklung des Ladogasees in postglazialer Zeit . . . . . 655.
WALLÉN, A: Värmlands läns skogar jämte plan till taxering af Sveriges samtliga skogar . . . . . 134.

Sid.

Mötet den 7 januari 1915 . . . . . 17.
» » *4 februari* » . . . . . 143.
» » *4 mars* » . . . . . 179.
» » *8 april* » . . . . . 277.
» » *6 maj* » . . . . . 345.
» » *4 november* » . . . . . 627.
» » *2 december* » . . . . . 659.

Innehållsförteckning till Band 37 . . . . . III—VIII
Ledamotsförteckning . . . . . 3.
Publikationsbyte . . . . . 14, 143.
Revisionsberättelse öfver 1914 års förvaltning . . . . . 179.
Ansökan om anslag af K. Maj:t . . . . . 180.
Val af Styrelse för år 1916 samt af revisorer och revisorssuppleant . . . 659.

Under år 1915 afliden Korresponderande Ledamot:

James Geikie . . . . . 345.

Under år 1915 aflidna Ledamöter:

D. Envall . . . . . 17.
E. F. H. Olin . . . . . 143.
A. A. von Celsing . . . . . 179.
J. A. Carleson . . . . . 627.
E. Norstedt . . . . . 627.
A. Reuterskiöld . . . . . 627.
H. Santesson . . . . . 627.
A. Remelé . . . . . 659.

Under år 1915 invalda Ledamöter:

A. Högbom . . . . . 17.
T. Vestergren . . . . . 143.
E. G:son Odelstierna, T. Å. Tengwall . . . . . 179.
Å. L. Backman . . . . . 277.
P. Strömman . . . . . 345.
Bj. Tiberg, C. F. Kolderup, L. von Zur Mühlen . . . . . 627.
J. Olsson, Th. Lindfors, H. Osvald . . . . . 659.

Förteckning på Taflorna.

Tafl. 1. Djurspår i ishafslera.
» 2—3. Afbildningar af *Paracystis ostrogothicus.*
» 4. Karta öfver Bornhufvudshalföa.
» 5—6. Afbildningar af *Glossograptus-*, *Lonchograptus-*, *Nanograptus-* och *Cyrtograptus*-arter.
» 7. Karta öfver landisens recession i nordöstra Skåne.

Sid.

Tafl. 8. Afbildning af *Cycadopteris Zeilleri* och *C. Brauniana*.
» 9. Afbildning af oolit med böljslagsmärken vid Klintebys, Gotland.
» 10—11. Afbildningar från de interglaciala lagren vid Bollnäs.
Pls 12—13. Afbildningar af blad-strukturer å mesozoiska växter.
Tafl. 14. Karta öfver isrecessionen i Odensala socken, Upland.

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

I

STOCKHOLM.

Jan. 1915.

Styrelse:

Hr A. WALLÉN.	Ordförande.
Hr A. GAVELIN.	Sekreterare.
Hr K. A. GRÖNWALL.	Skattmästare.
Hr H. MUNTHE.	
Hr P. A. GEIJER.	

Korresponderande Ledamöter:

Anm. Siffrorna angifva årtalet för inval som Korresp. Ledamot.

Adams, Frank D. Ph. Dr, Professor. 11	Montreal.
Barrois, Ch. Professor. 11	Lille.
Brückner, E. Dr, Professor. 11	Wien.
Geikie, A. Dr, f. d. Chef för Storbritanniens Geolog. Undersökning. 89	Haslemere, Surrey.
Geikie, J. Dr, Professor. 89	Edinburgh.
Groth, P. Dr, Professor. 89	München.
Heim, A. Dr, Professor. 11	Zürich.
Van Hise, Ch. R. Professor. 11	Madison.
Kemp, J. F. Professor. 11	New York.
Lapworth, C. Professor. 89	Birmingham.
Lindgren, W. Professor. 14	Boston.
Penck, Alb. Dr, Professor. 11	Berlin.
Teall, J. J. H. Chef för Storbritanniens Geolog. Undersökning. 03	London.
Tschermak, G. Dr, Professor. 03	Wien.
Walcott, Ch. D. Professor. 11	Washington.
Weber, C. Dr, Professor. 14	Bremen.

Ledamöter:

Anm. 1. Tecknet * utmärker *Ständiga Ledamöter* (jfr stadgarna, § 8).
2. Siffrorna angifva årtalet då Ledamot i Föreningen inträdt.

H. K. H. Kronprinsen. 99.

Abenius, P. W. Fil. Dr, Rektor. 86 ..... Örebro.
Adde, P. A. F. d. Kapten. 98 ..... Stockholm.
Afzelius, K. Fil. Mag. 10 ..... Stockholm.
Ahlfvengren, F. Fil. Dr, Lektor. 12 ..... Stockholm.
Ahlmann, H. W:son. Fil. Lic. 10 ..... Stockholm.
Ahlström, G. Fil. Mag. 14 ..... Upsala.
Alarik, A. L:son. Bergsingeniör. 03 ..... Sikfors.
*Alén, J. E. Fil. Dr, Stadskemist. 82 ..... Göteborg.
Alexanderson, Sophie-Louise. Lärarinna. 12 Stockholm.
Alm, K. G. Fil. Stud. 12 ..... Uppsala.
Almgren, O. Fil. Dr, Professor. 07 ..... Uppsala.
Almquist, E. Fil. Stud. 14 ..... Uppsala.
*Andersson, Gunnar. Fil. Dr, Professor. 87 Djursholm.
Andersson, J. G. Fil. Dr, Professor, Chef för Sveriges, Geol. Unders. 91 ..... Stockholm.
Antevs, E. V. Fil. Mag. 14 ..... Stockholm.
Arnell, K. Fil. Dr., Öfveringeniör. 81 ..... Stockholm.
Aronson, G. Fil. Lic. 11 ..... Arvika.
Arrhenius, Sofia, f. Rudbeck. Fil. Kand. 92 Stockholm.
Arrhenius, S. Fil. Dr, Professor. 00 ..... Experimentalfältet.
Askelöf, N. Fil. Stud. 12 ..... Uppsala.
Asplund, C. Bergmästare. 95 ..... Luleå.
Asplund, E. Fil. Mag. 14 ..... Uppsala.
Atterberg, A. Fil. Dr, Föreståndare för kem. station. 75 ..... Kalmar.
Bachke, A. S. Bergmästare. 88 ..... Trondhjem.
Bachke, O. A. Bergsingeniör. 06 ..... Ringve, Trondhjem.
*Backlund, H. Geolog. 08 ..... S:t Petersburg.
Backman, Ch. Konsul. 75 ..... Stockholm.
Baeckström, O. Fil. Kand. 10 ..... Uppsala.
Bárdarson, G. G. Gårdsägare. 10 ..... Island.
Benecke, E. W. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Strassburg.
*Benedicks, C. A. F. Fil. Dr, Professor. 95 Stockholm.
*Benedicks, G. Bruksägare. 75 ..... Stockholm.
Bengtson, E. J. Fil. Kand., Ingeniör. 06 ... Grängesberg.
Bergeat, A. Fil. Dr., Professor. 02 ..... Königsberg i Pr.
Bergendal, T. Disponent. 87 ..... Stockholm.
*Berghell, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 92 ..... Helsingfors.
Bergman, A. Direktör. 12 ..... Stockholm.
Bergman-Rosander, Bertha. Fil. Kand. 05 Härnösand.
Bergström, G. Bergsingeniör. 13 ..... Stockholm.
Berner, E. Fil. Stud. 14 ..... Uppsala.
Birger, S. Med. Lic. 11 ..... Stockholm.
Björlykke, K. O. Fil. Dr, Professor vid Norges Landbrughöiskole. 00 ..... Aas, Norge.
Blankett, H. Bergsingeniör. 96 ..... Grankulla, Finland.

Blomberg, A. Fil. Dr, F. d. Statsgeolog. 74 Stockholm.
Blomberg, E. Bergsingeniör. 98 ..... Nora.
Bobeck, O. Fil. Kand., Rektor. 97..... Eslöf.
Bonnema, J. H. Fil. Dr., Professor. 05 .... Groningen.
*Borgström, L. H. Fil. Dr., Docent. 01.... Helsingfors.
Brenner, Th. Fil. Stud. 14 ..... Helsingfors.
Brinell, J. A. Fil. Dr, Öfveringeniör. 08... Nässjö.
Broomé, G. Civilingeniör. 03 ..... Stockholm.
Broomé, L. Major. 87..... Stockholm.
Brunnberg, K. G. Disponent. 94 ..... Persberg.
Brögger, W. C. Fil. Dr, Professor. 75..... Kristiania.
Bygdén, A. O. B. Fil. Lic., Assistent. 05.. Experimentalfältet.
*Bäckström, H. Fil. Dr, Professor. 85 ..... Djursholm.
Bäckström, H. Direktor. 04..... Wien.
*Börtzell, A. Hofintendent. 71 ..... Stockholm.
*Cappelen, D. Cand. Min., Verksägare. 85... Holden, Skien.
Carlborg, A. Bruksägare. 89 ..... Stockholm.
Carlborg, H. Bergsingeniör. 10..... Stockholm.
Carleson, J. A. F. d. Bergmästare. 85 .... Luleå.
Carlgren, M. Jägmästare. 14..... Umeå.
Carlgren, W. Bergsingeniör. 94..... Falun.
Carlheim-Gyllenskiöld, K. Fil. Mag. 13. Göteborg.
Carlson, A. Bruksägare. 85..... Storbron, Filipstad.
*Carlson, S. Fil. Dr, Bergsingeniör. 94..... Mölnbo.
Carlsson, G. A. Fil. Dr, Rektor. 71 ..... Stockholm.
Carlsson, L. C. Bergsingeniör. 06..... Stockholm.
Carlzon, C. Fil. Lic., Amanuens. 08 ..... Stockholm.
Casselli, I. H. Ingeniör. 96 ..... Stockholm.
Cederquist, J. Direktör. 10 ..... Stockholm.
*Celsing, L. A. von, Kammarherre. 80..... Barfva.
Claëson, G. Bergsingeniör. 11 ..... Bjuf.
Clément, A. Direktör. 99 ..... Köpenhamn.
Conwentz, H. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Berlin.
Curtz, O. J. Bergsingeniör. 93 ..... Höganäs.
Dahlberg, C. Ingeniör. 04..... Tönset, Norge.
Dahlblom, L. E. T. Bergmästare. 90 ..... Falun.
Dahlgren, B. E. Disponent. 92 ..... Taberg, Finnmossen.
Dahlstedt, F. Fil. Kand. 10 ..... Gäfle.
Dahlström, J. R. Grufingeniör, Förvaltare. 92 Fagersta.
Deecke, W. Fil. Dr, Professor, Chef för Badens Geol. Undersökning. 95 ..... Freiburg i Br.
*De Geer, Ebba. Professorska. 08..... Stockholm.
*De Geer, G. Frih., Fil. Dr, Professor. 78.... Stockholm.
*De Geer, S. Frih., Fil. Dr, Docent. 08 ..... Stockholm.
Dellwik, A. Bergsingeniör, Löjtnant. 92..... Malmberget.
Dufva, E. A. F. d. Bergmästare. 76 ..... Stockholm.
Du Rietz, G. E. Fil. Stud. 14..... Uppsala.
*Dusén, K. F. Fil. Dr, F. d. Lektor. 84... ... Kalmar.
Dusén, P. Ingeniör. 88 ..... Ljung.
Ekman, A. Bruksägare. 96.. ..... Stockholm.

Ekström, G. Fil. Kand. 14 ..... Lund.
Ekvall, P. J. Konsulent. 14 ..... Uppsala.
Elles, Gertrude, L. Miss. 96 ..... Cambridge.
Engström, E. O. Byråingeniör. 10 ..... Stockholm.
Enquist, F. Fil. Lic. 05 ..... Stockholm.
Envall, E. G. Fil. Kand. 12 ..... Örnsköldsvik.
Erdmann, E. Fil. Dr, F. d. Statsgeolog. 71 Stockholm.
Ericsson, N. A. Disponent. 98 ..... Lesjöfors.
Eriksson, J. V. Fil. Kand., Amanuens. 13 Uppsala.
Eriksson, K. Fil. Dr, Läroverksadjunkt. 08... Skara.
Eskola, P. Fil. Dr. 10 ..... Helsingfors.
Esséen, M. Läroverksadjunkt. 11 ..... Uppsala.
Fagerberg, G. Bergsingeniör. 03 ..... Malmberget.
Fahlcrantz, A. E. Grufingeniör. 74 ..... Öregrund.
Falk, C. A. Ingeniör. 10 ..... Järnboås.
Fegræus, T. Fil. Dr. 76 ..... S:t Petersburg.
v. Feilitzen, H. Fil. Dr, Direktör i Sv. Mosskulturföreningen. 98 ..... Jönköping.
von Fieandt, A. Stud. 11 ..... Helsingfors.
Filin, E. Ingeniör. 14 ..... Stockholm.
*Fischer, H. Oberdirektor. 00 ..... Freiberg.
Flensburg, V. P. Ingeniör. 12 ..... Stockholm.
Flink, G. Fil. Dr, Assistent v. Riksmuseum. 83 Stockholm.
*Florin, E. Ingeniör. 03 ..... Helsingfors.
Forsman, S. M. Fil. Kand. 11 ..... Stockholm.
Frech, F. Professor. 97 ..... Breslau.
Fredman, G. Fil. Stud. 13 ..... Uppsala.
Fridborn, D. Fil. Kand. 12 ..... Uppsala.
Fries, Th. C. E. Fil. Dr, Docent. 10 ..... Uppsala.
*Frosterus, B. Fil. Dr, Statsgeolog. 92 ..... Helsingfors.
Frödin, G. Fil. Dr, Docent. 10 ..... Uppsala.
Frödin, J. O. H. Fil. Dr, Docent. 10 ..... Lund.
Frödin, O. Fil. Lic., Antikvarie. 11 ..... Stockholm.
Funkquist, H. Lektor. 10 ..... Alnarp, Åkarp
Gardell, A. Fil. Stud. 13 ..... Uppsala.
Gavelin, A. O. Fil. Dr, Statsgeolog. 98..... Stockholm.
Geijer, P. A. Fil. Dr, Docent. 05 ..... Djursholm.
Gertz, O. D. Docent. 10 ..... Malmö.
*Gjuke, G. Bergsingeniör. 03 ..... Trälleborg.
Goldschmidt, V. M. Fil. Dr, Professor. 11 Kristiania.
Grabe, A. Bergsingeniör, Docent. 07..... Stockholm.
Granström, C. G. Bergsingeniör. 10..... Malmberget.
Granström, G. A. Direktör. 79 ..... Sala.
Grauers, H. Fil. Dr, Professor, Rektor för Chalmers tekniska läroanstalt. 14 ..... Göteborg.
Grönberg, G. Fil. Dr, Docent. 11 ..... Stockholm.
Gröndal, G. Fil. Dr, Ingeniör. 04 ..... Djursholm.
Grönwall, K. A. Fil. Dr, Statsgeolog. 92... Stockholm.
Gumælius, T. H:l. Disponent. 97 ..... Kärrgrufvan.
Gustafsson, J. P. Fil. Stud. 99 ..... Dädesjö.

Gyllenberg, C. A. F. Fil. Kand. 10 ..... Malmö.
Gürich, G. Fil. Dr, Professor. 12 ..... Hamburg.
*Hackman, V. Fil. Dr. 92 ..... Helsingfors.
*Hadding, A. R. Fil. Dr, Docent. 10 ..... Lund.
Haglund, E. Fil. Dr, Botanist vid Sv. Mosskulturföreningen. 03 ..... Jönköping.
Hagman, S. Fil. Stud. 14 ..... Stockholm.
Haij, B. J. Fil. Dr, Lektor. 89 ..... Växjö.
Halden, B. Fil. Mag. 12 ..... Uppsala.
Hallberg, E. G. Fil. Kand., Grufingeniör vid Bergsstaten. 92 ..... Falun.
Halle, T. G:son. Fil. Dr, Docent. 05 ..... Stockholm.
Hamberg, A. Fil. Dr, Professor. 88 ..... Uppsala.
Hammar, S. Fil. Kand., Direktör. 02 ..... Skara.
Hammarskiöld, A. Kapten, Grufingeniör. 79 Uppsala.
Hannerz, A. Fil. Kand. 10 ..... Uppsala.
Hansson, S. Köpman. 03 ..... Stockholm.
*Harder, P. Fil. Dr, Docent. 07 ..... Köpenhamn.
Hausen, H. Fil. Dr. 10 ..... Buenos Aires.
Hebbel, E. Ingeniör. 10 ..... Stockholm.
Hedberg, N. Direktör. 94 ..... Grängesberg.
Hede, J. E. Fil. Kand., Amanuens. 12 ..... Lund.
Hedin, S. A. Fil. Dr, Geograf. 87 ..... Stockholm.
Hedlund, A. F. Bergsingeniör. 01 ..... Stjärnhof.
Hedman, A. Direktör. 97 ..... Stockholm.
Hedström, H. Fil. Lic., Statsgeolog. 88 ..... Djursholm.
Helland, A. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Kristiania.
Hellbom, O. Fil. Lic., Lektor. 94 ..... Härnösand.
Hellsing, G. Fil. Dr. 94 ..... Trollhättan.
Hemmendorff, E. Fil. Dr, Lektor. 06 ..... Stockholm.
Hemming, A. Bergsingeniör. 09 ..... Gurjew.
*Hemming, T. A. O. Fil. Dr. 06 ..... Jämshögsby.
Hennig, A. Fil. Dr, Professor, Läroverksråd. 87 ..... Stockholm.
Herlenius, A. Kabinettskammarherre, Disponent. 08 ..... Uddeholm.
*Herlin, R. Fil. Dr, Forstmästare. 93 ..... Kervo.
Hermodsson, C. H. Bergsingeniör. 08 ..... Tegelberga, Ahlstad.
Hesselman, H. Fil. Dr, Professor. Förest. för Statens Skogsförsöksanstalts naturvet. afdeln. 07 ..... Djursholm.
Hintze, V. Museumsinspektör. 90 ..... Köpenhamn.
Hiortdahl, Th. Professor. 74 ..... Kristiania.
Hoel, A. Cand. real., Statsgeolog. 10 ..... Kristiania.
*Hoffstedt, H. Bergsingeniör. 85 ..... Stockholm.
Hofman-Bang, O. Fil. Dr, Lektor. 02 ..... Ultuna, Uppsala.
Holm, G. Fil. Dr, Professor. 76 ..... Stockholm.
Holmquist, P. J. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Djursholm.
Holmström, L. Fil. Dr. 72 ..... Åkarp.
*Holst, N. O. Fil. Dr, f. d. Statsgeolog. 75 ..... Jämshögsby.

*Homan, C. H. Ingeniör. 89 ..... Kristiania.
Huldt, K. Direktör. 94 ..... Stockholm.
Härdén, P. Ingeniör. 04 ..... Stockholm.
Högberg, L. A. Bruksförvaltare. 85 ..... Bergsbo, Västervik.
Högbom, A. G. Fil. Dr, Professor. 81 ..... Uppsala.
Högbom, B. Fil. Dr. 10 ..... Stockholm.

Ihrman, L. Jur. Stud. 13 ..... Stockholm.
Isberg, O. F. A. U. Fil. Stud. 14 ..... Lund.

Jækel, O. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Greifswald.
Jakobsson, J. A. Fil. Kand., Bergsingeniör. 00 Lund.
Jansson, K. O. Fil. Stud. 14 ..... Uppsala.
*Jessen, A. Cand. polyt., Statsgeolog. 92 ... Köpenhamn.
Jessen, K. Cand. mag. 14 ..... Köpenhamn.
Johansson, H. E. Fil. Dr., Bergsingeniör, Statsgeolog. 03 ..... Stockholm.
Johansson, J. L. Fil. Dr, Lektor. 88 ..... Göteborg.
*Johansson, K. F. Bergsingeniör. 02 ..... Hedemora.
Johansson, S. Fil. Lic., Agronom. 11 ..... Stockholm.
Johns, J. Bergsingeniör. 08 ..... Vettakollen, Kristiania.
Jonker, H. G. Fil. Dr, Professor. 04 ..... s'Gravenhagen.
Jonson, P. A. Bergsingeniör, Intendent. 97 Falun.
Jonsson, F. Fil. Kand. 11 ..... Jönköping.
Jonsson, J. W. Fil. Lic., Folkhögskoleförest. 99 Käfvesta, Sköllersta.
von Julin, A. Bergsingeniör. 01 ..... Koski, Finland.
Jungner, J. G. Bergsingeniör. 89 ..... Silfverhöjden.

Kalkowsky, E. Fil. Dr, Professor. 85 ..... Dresden.
*Kallenberg, S. K. A. Fil. Lic., Amanuens. 08 Lund.
*Kaudern, W. Fil. Dr. 08 ..... Stockholm.
Kayser, E. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Marburg.
Keilhack, K. Fil. Dr, Professor. 84 ..... Berlin.
Keiller, D. Disponent. 86 ..... Vedevåg.
Kempe, J. Disponent. 07 ..... Idkerberget.
Kempff, S. Statens Landtbruksingeniör. 96 ... Umeå.
Kiær, J. Fil. Dr, Professor. 02 ..... Kristiania.
Kjellberg, B. Bergmästare. 03 ..... Stockholm.
Kjellén, R. Fil. Dr, Professor. 02 ..... Göteborg.
Kjellmark, K. Fil. Dr, Folkskoleinspektör. 94 Malmö.
*Kleen, N. Civilingeniör. 93 ..... Valinge, Stigtomta.
Klintberg, M. Fil. Dr, F. d. Lektor. 08 .. Visby.
Klockmann, F. Fil. Dr, Professor. 84 ..... Aachen.
Kofoed, E. Bankassistent. 13 ..... Rönne.
Knabe, C. A. Fil. Mag. 98 ..... Gamla Karleby.
Krantz, J. E. Bergsingeniör. 99 ..... Kiruna.
Krause, P. G. Fil. Dr, Professor. 11 ..... Eberswalde.
Kurck, C. Frih. 75 ..... Lund.

Lagerheim, G. Fil. Dr, Professor. 97 ..... Stockholm.
*Lagrelius, A. Ingeniör, Hofintendent. 03 ... Stockholm.
Laitakari, A. Fil. Stud. 14 ..... Helsingfors.

*Landin, J. Handelskemist. 83 ..... Stockholm.
Lantz, E. Ingeniör. 10 ..... Ekeby, Skromberga.
Larson, A. Grufingeniör. 85 ..... Nora.
Larson, A. Ingeniör. 92 ..... Stockholm.
Larsson, E. Bergsingeniör. 97 ..... Kopparberg.
Larsson, P. Direktör. 04 ..... Striberg.
*Lehmann, J. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Kiel.
Lidén, R. Fil. Kand. 06 ..... Stockholm.
Liljevall, G. Tecknare vid Riksmuseum. 07 .. Stockholm.
Lindberg, H. Fil. Magister. 95 ..... Helsingfors.
Lindquist, S. Fil. Kand., Amanuens. 10 ... Stockholm.
Lindroth, G. Bergsingeniör. 12 ..... Kiruna.
Lindström, G. F. d. Assistent vid Riksmuseum. 74 Sundbyberg.
Lithberg, N. Fil. Kand., Amanuens vid Nordiska Museet. 13 ..... Stockholm.
Ljunggren, C. J. F. Konsul. 10 ..... Kristianstad.
Looström, A. R. Fil. Kand. 06 ..... Uppsala.
Lundberg, G. W. Ingeniör. 96 ..... Tjärnäs.
Lundblad, E. Fil. Kand., Lärov.-adjunkt. 06 Skara.
Lundbohm, Hj. Fil. Dr, Disponent. 80 ..... Kiruna.
Lundell, G. Disponent. 94 ..... Nol.
Lundgren, B. H. Ingeniör. 10 ..... Ormastorp.
Löwenhjelm, H. Bergsingeniör. 12 ..... Persberg.
*Madsen, V. Fil. Dr, Statsgeolog. 89 ..... Köpenhamn.
Makinson, W. D. Civilingeniör. 98 ..... Myresjö, Bjädesjö.
Malling, C. Läkare. 14 ..... Köpenhamn.
Malm, E. Bergsingeniör. 10 ..... Grängesberg.
Malmström, K. Fil. Stud. 10 ..... Stockholm.
Mauzelius, R. Fil. Lic., Statsgeolog. 97 ... Stockholm.
Melin, E. Fil. Mag. 11 ..... Uppsala.
*Miers, H. A. Professor. 94 ..... London.
Milch, L. Fil. Dr, Professor. 11 ..... Greifswald.
*Milthers, V. Cand. polyt., Statsgeolog. 98 .. Charlottenlund, Köpenhamn.
Moberg, J. C. Fil. Dr, Professor. 80 ..... Lund.
Mossberg, C. Disponent. 82 ..... Filipstad.
Mossberg, K. E. Bergsingeniör. 03 ..... Grängesberg.
Munthe, H. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 86 .... Djursholms-Ösby.
Mårtenson, S. Fil. Kand., Semin. adj. 06 Göteborg.
Mäkinen, E. Fil. Dr. 11 ..... Helsingfors.
Möller, Hj. Fil. Dr, Lektor. 92 ..... Västervik.
Nannes, G. Fil. Dr, Ingeniör. 96 ..... Skara.
Nathorst, A. G. Fil. Dr, Professor. 73 ..... Stockholm.
Nathorst, H. Grufingeniör vid Jernkontoret. 03 Stockholm.
Nauckhoff, G. Fil. Dr, Grufingeniör. 75 .... Grängesberg.
Nelson, H. Fil. Dr, Folkhögskoleförest. 10 Stenstorp.
*Nisser, W. Fil. Kand., Löjtnant. 05 ..... Korsnäs.
*Nobel, L. Ingeniör. 99 ..... Djursholm.
Nordenskjöld, I. Fil. Dr, Lektor. 98 ..... Borås.
*Nordenskjöld, O. Fil. Dr, Professor. 90 ... Göteborg.

Nordström, Th. Fil. Dr, F. d. Landshöfding. 71 Stockholm.
Nordqvist, H. T. f. Bergmästare. 95 Filipstad.
Norelius, O. Bergmästare. 86 Nora.
Norén, H. L. Disponent. 11 Stockholm.
Norin, E. Fil. Stud. 14 Stockholm.
Norlind, A. Fil. Dr, Docent. 11 Lund.
Norman, K. E. Fil. Lic., Aktuarie. 03 Stockholm.
Normann, J. Ingeniör. 11 Kristiania.
Norstedt, E. Brukspatron. 84 Stockholm.
Nybom, Fr. Ingeniör. 99 Lindesberg.
Nyström, J. F. Fil. Dr, Lektor. 95 Stockholm.
Odén, S. Fil. Dr, Docent. 14 Uppsala.
Odhner, N. Fil. Dr, Assistent 10 Stockholm.
Olivecrona, H. Fil. Kand. 14 Uppsala.
Orton, B. Bergsingeniör. 03 Stockholm.
Otterborg, R. Bruksägare. 00 Upsala.
*Otto, C. M. Generalkonsul. 03 Helsingfors.
*Oxaal, J. Cand. Real. 12 Kristiania.

Paijkull, G. Handelskemist. 95 Stockholm.
Palén, A. G. P. Bergsingeniör, Chefskemist. 03 Kiruna.
Palmgren, J. Fil. Lic. 00 Stockholm.
*Persson, N. Konsul. 92 Hälsingborg.
Petersson, W. Fil. Dr, Professor. 86 Stockholm.
Petrén, J. G. Fil. Dr, Professor. 01 Stockholm.
Pettersson, A. L. Th. Civilingeniör. 72 Lysaker, Kristiania.
*Pirsson, L. V. Professor. 97 New Haven, Conn.
Plathan, A. Fil. Dr. 03 Wiborg.
Pompeckj, J. F. Fil. Dr, Professor. 96 Tübingen.
von Post, L. Fil. Lic., Statsgeolog. 02 Stockholm.
Puntervold, G. Bergmester. 00 Kristiansand.

*Quensel, P. Fil. Dr, Professor. 04 Stockholm.

*Ramsay, W. Fil. Dr, Professor. 85 Helsingfors.
Rauff, H. Fil. Dr, Professor. 96 Berlin.
Ravn, J. P. J. Museumsinspektör, Docent. 99 Köpenhamn.
Réhn, G. C. Bergsingeniör. 00 Stockholm.
Remelé, A. Fil. Dr, Professor. 89 Eberswalde.
*Retzius, G. Med. och Fil. Dr, Professor. 94 Stockholm.
Reusch, H. H. Fil. Dr, Chef för Norges Geol. Unders. 75 Kristiania.
Reuterskiöld, A. Bruksdisponent. 09 Hellefors.
Richert, J. G. Fil. Dr, Professor. 97 Stockholm.
Rindell, A. Professor. 97 Helsingfors.
Ringholm, K. Fil. Kand. 98 Gäfle.
Rocén, Th. Fil. Stud. 14 Uppsala.
Rosell, C. E. Läroverksadjunkt. 10 Strömstad.
Rosenberg, O. Fil. Dr, Professor. 10 Stockholm.
*Rudelius, C. Fil. Dr. 90 Åtvidaberg.
Rördam, K. Fil. Dr, Professor. 87 Hellerup, Köpenhamn.

Sahlbom, Naima. Fil. Dr. 94 ..... Stockholm.
Sahlin, C. A. Disponent. 91 ..... Laxå.
Sahlström, K. Fil. Lic., Sekreterare vid Sveriges Geol. Unders. 08 ..... Stockholm.
Salwén, A. E. Direktör. 94 ..... Grängesberg.
Samuelson, F. G. Disponent. 98 ..... Spexeryd, Tenhult.
Samuelsson, G. Fil. Dr, Docent. 07 ..... Uppsala.
Sandegren, H. R. Fil. Lic. 10 ..... Stockholm.
Sandler, K. Fil. Kand. 12 ..... Prästmon.
Sandström, J. W. Statsmeteorolog. 08 ..... Stockholm.
Santesson, H. Fil. Dr, F. d. Aktuarie vid Sveriges Geol. Unders. 72 ..... Stockholm.
Santesson, O. B. Fil. Kand., Seminarieadjunkt. 12 ..... Uppsala.
Sarauw, G. F. L. Fil. Lic., Intendent. 14 ..... Göteborg.
Sarlin, E. Bergsingeniör. 00 ..... Pargas.
Schaffer, F. X. Fil. Dr, Kustos. 14 ..... Wien.
Scheibe, R. Fil. Dr, Professor. 92 ..... Berlin.
Schetelig, J. Assistent. 12 ..... Kristiania.
Schiötz, O. E. Professor. 88 ..... Kristiania.
Schmelck, L. Stadskemiker. 10 ..... Kristiania.
Schnittger, B. Fil. Dr, Docent. 11 ..... Stockholm.
Schotte, G. Professor, Föreståndare för Statens Skogsförsöksanstalt. 10 ..... Stockholm.
Schröder, H. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Berlin.
Schön, E. Fil. Kand. 13 ..... Uppsala.
Sederholm, J. J. Fil. Dr, Professor, Chef för Finlands Geol. Unders. 88 ..... Helsingfors.
Segerstedt, P. J. Fil. Dr, Lektor. 05 ..... Luleå.
Seligmann, G. Fil. Dr. 82 ..... Coblenz.
*Sernander, J. R. Fil. Dr, Professor. 88 ..... Upsala.
Sidenvall, K. J. F. T. f. Bergmästare. 99 ..... Hälsingborg.
Sieger, R. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Graz.
Sieurin, E. Öfveringeniör. 10 ..... Höganäs.
Simmons, H. G. Fil. Dr, Lektor. 11 ..... Ultuna, Uppsala.
*Sjögren, Hj. Fil. Dr, Professor. 77 ..... Stockholm.
Sjögren, O. Fil. Dr, Docent. 05 ..... Uppsala.
*Sjölander, A. T. Konsult. Ingeniör. 04 ..... Stockholm.
Smedberg, O. Fil. Kand. 13 ..... Stockholm.
Smith, H. Fil. Kand. 10 ..... Uppsala.
*Smith, H. H. Bergsingeniör. 93 ..... Kristiania.
Sobral, José M. Löjtnant, Fil. Dr. 08 ..... Genève.
Soikero, J. N. 13 ..... Helsingfors.
*Staudinger, K. Fil. Mag., Tullförvaltare. 97 Sordavala.
Stenman, P. L. Direktör. 03 ..... Stockholm.
Stollenwerk, E. W. Bergsingeniör. 03 ..... Ämmeberg.
Stolpe, M. F. d. Aktuarie vid Sveriges Geol. Unders. 71 ..... Gränna.
Strandmark, J. E. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 01 ..... Grimslöf.

Strandmark, P. W. Fil. Dr, Adjunkt. 85 ... Hälsingborg.
Strokirk, C. G. Ingeniör, Föreståndare för kem. station 85 ... Härnösand.
Stutzer, O. Fil. Dr, Professor v. h. Sach. Bergakademien. 06 ... Freiberg.
Sundberg, J. O. Fil. Kand., Rektor. 85 ... Åmål.
Sundelin, U. Fil. Mag. 14 ... Uppsala.
Sundholm, O.H. Grufingeniör vid Bergstaten. 93 Blötberget.
Sundius, N. Fil. Lic., Amanuens. 08 ... Stockholm.
Svanberg, E. G. Bergsingeniör. 07 ... Stockholm.
Svanberg, M. Ingeniör. 09 ... Hyllinge.
Svedberg, I. Öfveringeniör. 96 ... Billesholm.
Svedmark, L. E. Fil. Dr, F. d. Statsgeolog. 76 Stockholm.
Svenonius, F. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 76 ... Djursholm.
Sylvén, N. Fil. Dr, Lektor. 05 ... Stockholm.
Söderlindh, S. Fil. Kand., Rektor. 00 ... Norrtälje.
Söderqvist, Y. Bergsingeniör. 10 ... Dala-Finhyttan.

Tamm, A. W. Fil. Dr, F. d. Kontrolldirektör vid K. Kontrollverket. 71 ... Stockholm.
Tamm, O. Fil. Lic. 12 ... Stockholm.
Tanner, V. Ingeniör, Statsgeolog. 05 ... Helsingfors.
Tegengren, F. R. Fil. Lic., Bergsingeniör, Statsgeolog. 07 ... Mörby, Stocksund.
Teiling, E. Fil. Mag. 10 ... Stockholm.
Thoroddsen, Th. Fil. Dr, Professor. 83 ... Köpenhamn.
Tillberg, E. W. Bergsingeniör. 00 ... Västervik.
Tillberg, K. v. Häradshöfding. 96 ... Stockholm.
*Tolmatschow, I. P. Fil. Dr, Konservator. 03 S:t Petersburg.
Torell, O. Bergsingeniör. 94 ... Zinkgrufvan.
*Tornérhielm, T. Ingeniör. 96 ... Värml. Björneborg
Troedsson, G. T. Fil. Mag., Amanuens. 11 Lund.
af Trolle, H. v. Häradshöfding. 12 ... Saltsjö-Dufnäs.
Trommsdorff, Bibliotekarie. 10 ... Danzig.
Trüstedt, O. Grufingeniör. 95 ... Helsingfors.
*Trysén, A. F. d. Bergmästare. 77 ... Luleå.
Törnquist, S. L. Fil. Dr, Professor. 71 ... Lund.

Ulffers, E. Grufingeniör. 71 ... Hälsingborg.

*Vesterberg, K. A. Fil. Dr, Professor. 86 ... Herserud, Lidingö.
Vogt, J. H. L. Professor. 82 ... Trondhjem.
Vrang, C. A. Disponent. 85 ... Stockholm.
Wadner, G. Föreståndare för kemisk station. 05 Jönköping.
*Wahl, W. Fil. Dr. 03 ... Helsingfors.
Wahlbom, A. Apotekare. 96 ... Halmstad.
Wahlgren, E. Fil. Dr, Lektor. 12 ... Malmö.
Wallén, A. Fil. Dr, Föreståndare för Hydrograf. byrån. 07 ... Stockholm.
Wallerius, I. Fil. Dr., Kyrkoherde. 94 ... Göteborg.
Wallin, G. Intendent. 93 ... Malmberget.
Wallroth, K.-A. Myntdirektör. 83 ... Stockholm.

Wanjura, F. R. J. Bergsingeniör. 14 ..... Koskullskulle.
Warburg, Elsa. Fil. Kand., Amanuens 10 ... Uppsala.
Wedblad, D. Landtbruksingeniör. 92 ..... Stockholm.
Weibull, M. Fil. Dr, Professor. 82 ..... Alnarp, Åkarp.
Westenius, E. Fil. Kand. 10 ..... Stockholm.
Westergård, A. H. Fil. Dr, Statsgeolog. 01 Stockholm.
Westh, T. Claudi. Ingeniör. 94 ..... Wiborg, Danmark.
Westman, J. Fil. Dr, Rektor. 00 ..... Nyköping.
Wibel, S. R. Ingeniör-Direktör. 87 ..... Ämmeberg.
Wichmann, A. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Utrecht.
Wikström, C. Fil. Kand. 06 ..... Stockholm.
Wilkman, W. W. Fil. Kand. 13 ..... Helsingfors.
Willner, A. N. Fil. Kand. 10 ..... Lund.
*Wiman, C. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Uppsala.
Winge, K. Fil. Lic., Föreståndare för Filipstads bergsskola. 94 ..... Filipstad.
Witte, H. Fil. Dr. 05 ..... Svalöf.
Wittrock, H. Fil. Kand., Aktuarie. 05 ..... Stockholm.
Wollgast, I. Fil. Kand. 00 ..... Stockholm.
Wäyrynen, H. A. Fil. Stud. 14 ..... Helsingfors.

Yngström, L. Disponent. 12 ..... Falun.

Zachrisson, T. K. O. Öfveringeniör. 95 .... Guldsmedshyttan.
Zenzén, N. Fil. Lic. 04 ..... Stockholm.
*Zettervall, S. Civilingeniör. 01 ..... Zürich.
Zickerman, C. G. R. Afdelningschef. 07 ... Limhamn.
Zimmermann, E. Fil. Dr, Professor, Statsgeolog. 98 ..... Berlin.

Åberg, Märta, f. Rubin. Fru. 94 ..... Stockholm.
Åhlander, F. Fil. Kand., Amanuens. 02 .... Stockholm.
Åkerblom, D. Fil. Stud. ..... Uppsala.
*Åkerman, A. R. Fil. Dr, F. d. Generaldirektör. 75 ..... Stockholm.
Ålund, V. Jägmästare. 10 ..... Umeå.

Öberg, P. E. W. Fil. Dr, F. d. Bergmästare. 74 Filipstad.
Öberg, V. Fil. Dr, F. d. Folkhögskoleförest. 73 Växjö.

Föreningen räknar den 1 januari 1915:

Korresponderande Ledamöter	16.
Ledamöter	447.
Summa	463.

Invald Ledamot den 7 januari 1915:

Högbom, A. Fil. Stud. ..... Uppsala.

Geologiska Föreningen

utbyter publikationer med följande Institutioner och Sällskap m. fl.:

Adelaide.	*Royal Society of South Australia.*
Baltimore.	*Johns Hopkins University.*
	Maryland geological Survey.
Bergen.	*Bergens Museum.*
Berkeley.	*University of California.*
Berlin.	*K. Preussische Geologische Landesanstalt.*
	Deutsche Geologische Gesellschaft.
	Gesellschaft für Erdkunde.
	Gesellschaft naturforschender Freunde.
	Friedländer & Sohn.
Bonn.	*Naturhistorischer Verein der Rheinlande.*
Bordeaux.	*Société Linnéenne.*
Budapest.	*K. Ungarische Geologische Anstalt.*
Buenos Aires.	*Instituto Geografico Argentino.*
Buffalo.	*Buffalo Society of natural sciences.*
Bukarest.	*Institutului Geologic al României.*
Calcutta.	*Geological Survey of India.*
Danzig.	*Naturforschende Gesellschaft.*
Elberfeld.	*Naturwissenschaftl. Verein.*
Freiberg.	*K. Bergakademie.*
Graz.	*Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.*
Greifswald.	*Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.*
	Geographische Gesellschaft.
Halifax.	*Nova Scotian Institute of Natural Sciences.*
Halle.	*Kaiserl. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.*
	Verein für Erdkunde.
Helsingfors	*Geologiska Kommissionen.*
	Sällskapet för Finlands geografi.
	Geografiska Föreningen.
	Universitetets Mineralkabinett.
	Hydrografiska Byrån.
Jönköping.	*Svenska Mosskulturföreningen.*
Kiel.	*Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.*
Kiew.	*Société des Naturalistes.*
Krakau.	*Académie des Sciences.*
Kristiania.	*Norges geologiske Undersögelse.*
	Norske geografiske Selskab.
Königsberg.	*Physikal.-ökonom. Gesellschaft.*

Köpenhamn.	*Danmarks geologiske Undersögelse.*
	Dansk geologisk Forening.
	Universitetets mineralogiske Museum.
Leipzig.	*Geologische Landesuntersuchung Sachsens.*
Lille.	*Société géologique du Nord.*
Lissabon.	*Commission du service géologique du Portugal.*
London.	*Geological Society.*
	Geologists' Association.
Madison.	*Wisconsin Academy of Sciences.*
Madrid.	*Comision del Mapa Geológico de España.*
Melbourne.	*Geological Society of Australasia.*
Mexico.	*Instituto Geologico de Mexico.*
Minneapolis.	*University of Minnesota.*
Montreal.	*Mc Gill University.*
Moskva.	*Société impériale des Naturalistes.*
München.	*Akademie der Wissenschaften.*
Nova-Alexandria.	*Jahrbuch für Geologie und Mineralogie Russlands.*
Newcastle.	*Institute of Mining and Mechanical Engineers.*
New Haven.	*American Journal of Science.*
New York.	*Academy of Sciences.*
	State University, Albany.
Ottawa.	*Geological Survey of Canada.*
Perth.	*Geological Survey of Western Australia.*
Pisa.	*Società Toscana di Scienze naturali.*
Philadelphia.	*Academy of natural Sciences.*
Riga.	*Naturforscher-Verein.*
Rochester.	*Rochester Academy of Science.*
Rock Island.	*Augustana College.*
Roma.	*R. Accademia dei Lincei.*
	R. Comitato geologico d'Italia.
	Società geologica Italiana.
Rostock	*Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*
San Francisco.	*California Academy of Sciences.*
São Paulo.	*Commissao geografica e geologica.*
Sydney.	*Geological Survey of New South Wales.*
Stockholm.	*Föreningen för Skogsvård.*
	Svenska Teknologföreningen.
	Svenska Sällskapet för antropologi och geografi.
	Svenska Turistföreningen.
	K. Vitterhets-, Historie- och Antikvitets-Akademien.
S:t Petersburg.	*Comité géologique de la Russie.*
	Académie Impériale des Sciences.
	Musée geologique du Nom le Pierre le Grand de l'Académie Impériale.
	Société Impériale Mineralogique.
	Société Impériale des Naturalistes.

S:t Petersburg.	*Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale.*
Strassburg.	*Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.*
Tokyo.	*Teikoku-Daigaku.*
Toronto.	*Canadian Institute.*
Tromsö.	*Tromsö Museum.*
Trondhjem.	*Trondhjems Museum.*
Urbana.	*Illinois State Geological Museum.*
Washington.	*Geological Society of America.*
	United States Geological Survey.
	Smithsonian Institution.
Wellington.	*Colonial Museum and Geological Survey of New Zealand.*
Wien.	*Geologische Gesellschaft.*
	K. k. Geologische Reichsanstalt.
	K. k. Naturhistorisches Hofmuseum.

Dessutom öfverlämnar Geologiska Föreningen sina Förhandlingar till:

Edinburgh.	*Geological Survey of Scotland.*
Gotha.	*Redakt. af Dr A. Petermanns Mitteilungen.*
Kristiania.	*Kristiania Universitets mineralog. institut.*
London.	*Geological Survey of England.*
	Redakt. af Geological Record.
Lund.	*Lunds Universitets geolog.-mineralog. institution.*
Paris.	*Ecole nationale des Mines.*
	Société géologique de France.
Stockholm.	*K. Jordbruksdepartementet.*
	K. Vetenskaps-Akademien.
	Sveriges Geologiska Undersökning.
	Stockholms Högskolas geologiska institution.
	Stockholms Högskolas mineralog.-petrograf. institution.
	Tekniska Högskolan.
	Riksmusei zoo-paleontologiska afdelning.
Stuttgart.	*Redakt. af Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie.*
Uppsala.	*Universitetsbiblioteket.*
	Uppsala Universitets mineralog.-geolog. institution.
	Naturvetenskapliga Sällskapets sektion för geologi.
	Geografiska Seminariet och Institutionen.
Wien.	*Redakt. af Geographisches Jahrbuch.*